

REINIGEN® L1201

用于清除被烘焙的助焊剂的水基清洗剂

REINIGEN® L1201 是一款水基碱性表面活性清洗剂，特别设计用于清洗焊接夹具和冷凝管上被烘焙的助焊剂。REINIGEN® L1201 对于清除网板上的焊锡膏也非常有效。本产品可使用于喷淋、超声或者空气辅助清洗设备中。

应用领域:	更多信息:
冷凝管/焊接夹具清洗	技术信息 2:
被烘焙的助焊剂 ++	所有经测试的助焊剂和锡膏概览
网板清洗	技术信息 3: 材料兼容性概览
焊锡膏 (焊前) +	应用指南:
SMT 胶水或导电胶水 -	清洗试验详细工艺参数推荐

++强烈推荐，效果最佳，+推荐，-不推荐。

优点（与其他清洗剂相比较）:

- 操作简单，使用方便。
- 使用寿命比传统的表面活性清洗剂长 3-10 倍。溶液更换次数的减少直接导致需处理的废液量减少，从而降低了工艺成本。
- 对铝和环氧表面具有良好的兼容性。
- 不会在清洗设备中留下残留物。
- 无需使用消泡剂。
- 在漂洗单元，不会有有机物沉积。
- REINIGEN® L1201 同样可以应用在清洗传送带，或用于清除被极度烘烤的助焊剂残留物，如在焊接炉及类似的应用中。

清洗塑料前请参考材料兼容性表（技术信息 3）。

REINIGEN® L1201 已经得到许多世界领先的清洗设备和网板制造商的认可。

工艺	清洗	漂洗	干燥
空气辅助清洗	REINIGEN® SP200	去离子水或自来水	热风或循环空气
超声	REINIGEN® SP200	去离子水或自来水	热风或循环空气
喷淋	REINIGEN® SP200	去离子水或自来水	热风或循环空气

技术参数		
请注意本表采集数据自应用浓度 15%的 REINIGEN®SP200		
密度	g/ccm, 20°C/68°F	1.00
沸程	°C/°F	100/212
闪点	°C/°F	无
PH 值	10g/1H ₂ O	12
蒸汽压	Mbar, 20°C/68°F	约 23
水溶性		可溶
清洗温度	°C/°F	20-50/68-122
应用浓度	%	12-20
HMIS 级别	健康性-燃烧性-反应活性	1-0-0

符合无铅标准:

REINIGEN® L1201 符合新版 ROHS 和 WEEE 指令，以及劳工安全和环境标准。REINIGEN 公司在产品研发阶段主动避免此类物质的使用。

详细的测试确认 REINIGEN® L1201 有能力清洗无铅锡膏。有关详细信息，请参考其技术信息 2。

环保、健康及安全法规:

REINIGEN® L1201 是水基并可生物降解的清洗剂。REINIGEN® L1201 配方中不含任何卤素化合物，因此非常环保。操作处理过程无需特别防护。

包装/贮存:

REINIGEN® L1201 提供浓缩液包装，包括 10 升壶装及 20 升、25 升桶装。本品为非危险品。

REINIGEN® L1201 可贮存于 5-30°C/41-86°F 温度环境下的原始包装中。在工厂密封条件包装下可以保持至少 3 年的有效期。

其他可供选择的清洗剂:

REINIGEN® L1201 符合新版 ROHS 和 WEEE 指令，以及劳工安全和环境标准。REINIGEN 公司在产品研发阶段主动避免此类物质的使用。